

DEEL GRONDWATERSTATISTIEK

Opmerkingen: zie tevens de toelichting als handleiding bij het invullen van dit deel van het formulier



Aantal bijlagen bij dit deel gevoegd: ☐ niet van toepassing

Als u alle gegevens niet op één pagina kunt invullen, maakt u een kopie van de pagina om de overige gegevens in te vullen. Onderdelen die op uw exploitatie niet van toepassing zijn laat u leeg. Verplichten velden zijn aangegeven met een sterretje *

1. Overzicht putten

1.1. Pompputten

Putnummer*	(vergunde) diepte put (m)*	Lambert coördinaat X	Lambert coördinaat Y	Type*	Filter-nummer*	Watervoerende laag* (HCOV-code)	Diepte pomp (m)	Onderkant filter (m)	Lengte filter (m)
Koude bron	120.00	193714.0	229209.0	Geothermie	1	0252		120.00	30.00
Warme bron	120.00	193635.0	229301.0	Geothermie	1	0252		120.00	30.00

vak bestemd voor de administratie

1.2. Peilputten

Indien u voor één put meerdere filters heeft, herhaal dan de gegevens van de put in de eerste 4 kolommen of duid aan met een accolade welke filters bij de put horen.

Putnummer*	Diepte put (m)*	Lambert coördinaat X	Lambert coördinaat Y	Filter-nummer*	Watervoerende laag* (HCOV-code)	Onderkant filter (m)	Lengte filter(m)
Peilput	107.00	193693.0	229319.0	1	0252	107.00	2.00

2. Debieten grondwaterwinning(en)

☐ Geef de VMM-entiteit bevoegd voor grondwateradvisering de toestemming om het watergebruik op te vragen bij de VMM-entiteit bevoegd voor de heffingen.

2.1. Debietmeter en debieten

U vult één fiche in per debietmeter. Indien u verschillende debietmeters heeft binnen uw exploitatie, kunt u een kopie van deze pagina maken om de gegevens in te vullen.

De debieten moeten in totaal het volledige aangiftejaar omvatten.

Debietmeter

Merk debietmeter*:

Datum laatste ijking:

Serienummer debietmeter*:

Datum wegname:

Pompputten

gelieve de putnummer(s) op te geven die met deze debietmeter worden opgemeten, zie voorbeeld in toelichting:

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_1827_IVB

CBB-NUMMER

00059536-001-107

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Debiet (m³)*

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024 2024_1827_IVB

CBB-NUMMER 00059536-001-107

3. Debieten geothermie

3.1. Debietmeter en debieten

*U vult één fiche in per debietmeter. Indien u verschillende debietmeters heeft binnen uw exploitatie, kunt u een kopie van deze pagina maken om de gegevens in te vullen.
De debieten moeten in totaal het volledige aangiftejaar omvatten.*

Debietmeter totaal rondgepompt debiet

Merk debietmeter*:	Siemens	Datum laatste ijking:	
Serienummer debietmeter*:	N1L1160077	Datum wegname:	

Pompputten

gelieve de putnummer(s) op te geven die met deze debietmeter worden opgemeten, zie voorbeeld in toelichting:

Koude bron

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1827_IVB

CBB-NUMMER

00059536-001-107

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Totaal rondgepompt debiet (m³)*
				3684.00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024 2024_1827_IVB

CBB-NUMMER 00059536-001-107

Debietmeter totaal rondgepompt debiet

Merk debietmeter*:

Siemens

Datum laatste ijking:

Serienummer debietmeter*:

N1L1160077

Datum wegname:

Pompputten*gelieve de putnummer(s) op te geven die met deze debietmeter worden opgemeten, zie voorbeeld in toelichting:*

Warme bron

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_1827_IVB

CBB-NUMMER

00059536-001-107

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Totaal rondgepompt debiet (m³)*
				20025.00

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_1827_IVB

CBB-NUMMER

00059536-001-107

Debietmeter spui			
Merk debietmeter*:	Omega-SDC (Woltmann)	Datum laatste ijking:	
Serienummer debietmeter*:	19033348	Datum wegname:	

Pompputten	
<i>gelieve de putnummer(s) op te geven die met deze debietmeter worden opgemeten, zie voorbeeld in toelichting:</i>	
Koude bron	
Warme bron	

Meterstanden					
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Spui (m³)*	Spui meegeteld bij totaal rondgepompt debiet
29/01/2024	10471.60	29/01/2024	10504.60	33.00	nee
04/07/2024	10504.60	04/07/2024	10529.30	24.70	nee

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1827_IVB

CBB-NUMMER 00059536-001-107

4. Totaal waterverbruik - watergebruik binnen de volledige exploitatie

Dit is het waterverbruik voor de volledige exploitatie. Dus voor de winningen in alle watervoerende lagen gelegen op één locatie.

Herkomst	Totale hoeveelheid m³	Aanwending in procent (%)										
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Grondwater (exclusief geothermie)	0											
Hemelwater												
Oppervlaktewater (waterlopen / kanalen)												
Oppervlaktewater (vijvers)												
Openbare distributie (drinkwater)												
Openbare distributie (grijswater, industriewater)												
Ander (gezuiverd afvalwater, koelwater,)												

Legende:

- 0 Drinkwater

3 Proceswater

6 Landbouw-beregening openlucht

9 Bodemsanering
- 1 Spoelwater

4 Sanitair

7 Landbouw-beregening glasteelt/hydrocultuur

10 Andere
- 2 Koelwater

5 Stoomproductie

8 Landbouw-drinkwater voor vee

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1827_IVB

CBB-NUMMER 00059536-001-107

5. Peilmetingen

U vult één fiche in per put. Als u peilmetingen uitvoert op meerdere putten, maakt u kopieën van dit formulier.

Puttype* <i>Pompput of peilput</i>	Putnummer*	Filternummer*
Geothermie	Warme bron	1

Meetcondities

Ten opzichte van welk referentiepunt is de meting uitgevoerd?*	
☐	Het peil wordt opgemeten in mTAW
☐	Het maaiveld (oppervlakte van de natuurlijke omgeving)
☒	De bovenkant van de peilbuis (buis, vaak in PVC, van enkele cm diameter waarin het peil gemeten wordt)
☐	De bovenkant van de beschermbuis (grote buis waarin o.a. de peilbuis is opgehangen)
☐	Ander referentiepunt, namelijk:

Indien het referentiepunt verschillend is van het maaiveld, gelieve dan de afstand in meter op te geven tot de natuurlijke omgeving. <i>De afstand is negatief als het referentiepunt zich onder het maaiveld bevindt.</i>
Afstand tot maaiveld (m): 0.00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1827_IVB

CBB-NUMMER

00059536-001-107

Instrument van de peilmeting*	
	Peillint
✕	Elektronische meting (sonde)
	Ander instrument:

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1827_IVB

CBB-NUMMER

00059536-001-107

Peilmetingen in RUST				
Datum*	tijd (uu:mm)	diepte van het grondwater onder het referentie punt of in TAW* (m)	gewonnen volume gedurende 8 uur voorafgaand aan de stilstand (m³)	tijd pompen stil (ddd:uu:mm)
19/11/2024	16:00	7.50	31.40	000:06:00
17/10/2024	23:00	6.80	4.50	000:04:00
04/09/2024	11:00	6.90	0.00	000:14:00
19/08/2024	07:00	6.70	0.00	003:19:00
13/07/2024	10:00	6.30	0.00	000:15:00
02/06/2024	02:00	6.20	0.00	001:13:00
21/05/2024	11:00	6.20	0.00	002:17:00
29/04/2024	06:00	6.30	0.00	000:17:00
20/03/2024	18:00	6.10	1.80	000:07:00
03/02/2024	01:00	6.20	0.00	000:09:00
20/01/2024	22:00	6.30	13.60	000:06:00
31/12/2024	23:00	6.30	0.00	001:13:00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1827_IVB

CBB-NUMMER

00059536-001-107

Peilmetingen in WERKING				
Datum*	tijd (uu:mm)	diepte van het grondwater onder het referentie punt of in TAW* (m)	gewonnen volume gedurende 1 uur voorafgaand aan de meting (m³)	
29/12/2024	06:00	8.30	14.20	
21/11/2024	09:00	7.90	6.28	
03/10/2024	13:00	7.90	3.27	
18/09/2024	18:00	0.00	0.00	
21/08/2024	17:00	0.00	0.00	
19/07/2024	10:00	0.00	0.00	
21/06/2024	19:00	0.00	0.00	
03/05/2024	13:00	0.00	0.00	
16/04/2024	08:00	7.10	4.38	
02/03/2024	08:00	7.50	1.77	
13/02/2024	08:00	7.30	7.52	
16/01/2024	09:00	8.10	12.31	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1827_IVB

CBB-NUMMER 00059536-001-107

Puttype* <i>Pompput of peilput</i>	Putnummer*	Filternummer*
Geothermie	Koude bron	1

Meetcondities

Ten opzichte van welk referentiepunt is de meting uitgevoerd?*	
☐	Het peil wordt opgemeten in mTAW
☐	Het maaiveld (oppervlakte van de natuurlijke omgeving)
☒	De bovenkant van de peilbuis (buis, vaak in PVC, van enkele cm diameter waarin het peil gemeten wordt)
☐	De bovenkant van de beschermbuis (grote buis waarin o.a. de peilbuis is opgehangen)
☐	Ander referentiepunt, namelijk:

Indien het referentiepunt verschillend is van het maaiveld, gelieve dan de afstand in meter op te geven tot de natuurlijke omgeving.

De afstand is negatief als het referentiepunt zich onder het maaiveld bevindt.

Afstand tot maaiveld (m): 0.00

Instrument van de peilmeting*	
☐	Peillint
☒	Elektronische meting (sonde)
☐	Ander instrument:

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1827_IVB

CBB-NUMMER

00059536-001-107

Peilmetingen in RUST				
Datum*	tijd (uu:mm)	diepte van het grondwater onder het referentie punt of in TAW* (m)	gewonnen volume gedurende 8 uur voorafgaand aan de stilstand (m³)	tijd pompen stil (ddd:uu:mm)
20/03/2024	18:00	6.50	1.80	000:07:00
03/02/2024	01:00	6.60	0.00	000:09:00
20/01/2024	22:00	6.70	13.60	000:06:00
31/12/2024	23:00	6.60	0.00	001:13:00
19/11/2024	16:00	6.30	31.40	000:06:00
17/10/2024	23:00	7.30	4.50	000:04:00
04/09/2024	11:00	7.30	0.00	000:14:00
19/08/2024	07:00	7.10	0.00	003:19:00
13/07/2024	10:00	6.80	0.00	000:15:00
02/06/2024	02:00	6.60	0.00	001:13:00
21/05/2024	11:00	6.60	0.00	002:17:00
29/04/2024	06:00	6.80	0.00	000:17:00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1827_IVB

CBB-NUMMER

00059536-001-107

Peilmetingen in WERKING				
Datum*	tijd (uu:mm)	diepte van het grondwater onder het referentie punt of in TAW* (m)	gewonnen volume gedurende 1 uur voorafgaand aan de meting (m³)	
29/12/2024	06:00	4.30	14.20	
21/11/2024	09:00	5.80	6.28	
03/10/2024	13:00	6.20	3.27	
18/09/2024	18:00	0.00	0.00	
21/08/2024	17:00	0.00	0.00	
19/07/2024	10:00	0.00	0.00	
21/06/2024	19:00	0.00	0.00	
03/05/2024	13:00	0.00	0.00	
16/04/2024	08:00	5.80	4.38	
02/03/2024	08:00	4.90	1.77	
13/02/2024	08:00	5.10	7.52	
16/01/2024	09:00	4.30	12.31	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_1827_IVB

CBB-NUMMER

00059536-001-107

6. Kwaliteitsmeting

U vult per analyse één fiche in. Als er meerdere analyses zijn, maakt u kopieën van dit formulier.

Putten / filters	
Gelieve de putnummer(s) en filternummer(s) op te geven waarop de kwaliteitsmeting is uitgevoerd, zie voorbeeld in toelichting.	
Putnummer*	Filternummer*
Koude bron	1

Monster			
Monsternummer:	GE240029	Uitvoerder*:	Labo Derva NV
Datum monstername:	29/01/2024	Tijdstip monstername (uu:mm):	
Datum laboanalyse:	30/01/2024	Tijdstip laboanalyse (uu:mm):	
Referentiepunt:			
Diepte van de monstername ten opzichte van het referentiepunt:			
Afstand tot maaiveld (m):			

Techniek monstername	
☒	Staalname door aftap via monsternamekraantje
☐	Staalname via pomp
☐	Staalname via schepmonster
☐	Staalmethode onbekend
☐	Opvang aan bron
☐	Andere techniek:

vak bestemd voor de administratie			
jaar	2024	2024_1827_IVB	CBB-NUMMER 00059536-001-107

Parameter	Meetwaarde*	Eenheid*	Meetwaarde boven (>) of onder (<) de detectielimiet	Veld- of laboanalyse*	Analysemethode
Fysico-chemische parameters					
Elektrische geleidbaarheid	294.0000	µS/cm bij 20°C		Labo	
Totale Hardheid	14.6000	°F		Labo	
Opgeloste zuurstof	3.6800	mg O2/l		Labo	
Zuurtegraad	7.3700	Sörensen		Labo	
Temperatuur					
m-alkaliniteit (methyloranje)	15.4000	°F		Labo	
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)	0.0000	°F		Labo	
Anionen					
Chloriden	12.3000	mg/l		Labo	
Carbonaat	0.0000	mg/l		Labo	
Fluoride	0.1300	mg/l		Labo	
Bicarbonaat	188.0000	mg/l		Labo	
Nitriet	0.0330	mg/l	<	Labo	
Nitraat	6.1000	mg/l		Labo	
Hydroxide	0.0000	mg/l		Labo	
Fosfaat	0.3400	mg/l		Labo	
Sulfaat	5.9000	mg/l		Labo	
Kationen					
Calcium	50.4000	mg/l		Labo	
Ijzer II	4.4500	µg/l		Labo	
Ijzer III	4357.2300	µg/l		Labo	
Kalium	1.8200	mg/l		Labo	
Magnesium	4.8000	mg/l		Labo	
Mangaan	5.9000	µg/l		Labo	
Natrium	7.9000	mg/l		Labo	
Ammonium	0.7100	mg/l		Labo	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1827_IVB

CBB-NUMMER

00059536-001-107

Zware metalen					
Arseen					
Cadmium					
Nikkel					
Zink					
Bacteriologische parameters					
fecale colibacteriën					
intestinale enterokokken					
Totaal Kiemgetal (37°C)					
totale colibacteriën					
Extra parameters					
Ijzer	4360.0000	µg/l		Labo	
Putten / filters					
Gelieve de putnummer(s) en filternummer(s) op te geven waarop de kwaliteitsmeting is uitgevoerd, zie voorbeeld in toelichting.					
Putnummer*			Filternummer*		
Warme bron			1		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1827_IVB

CBB-NUMMER 00059536-001-107

Monster			
Monsternummer:	GE240030	Uitvoerder*:	Labo Derva NV
Datum monstername:	29/01/2024	Tijdstip monstername (uu:mm):	
Datum laboanalyse:	30/01/2024	Tijdstip laboanalyse (uu:mm):	
Referentiepunt:			
Diepte van de monstername ten opzichte van het referentiepunt:			
Afstand tot maaiveld (m):			

Techniek monstername	
☒	Staalname door aftap via monsternamekraantje
☐	Staalname via pomp
☐	Staalname via schepmonster
☐	Staalmethode onbekend
☐	Opvang aan bron
☐	Andere techniek:

Parameter	Meetwaarde*	Eenheid*	Meetwaarde boven (>) of onder (<) de detectielimiet	Veld- of laboanalyse*	Analysemethode
Fysico-chemische parameters					
Elektrische geleidbaarheid	300.0000	µS/cm bij 20°C		Labo	
Totale Hardheid	14.7000	°F		Labo	
Opgeloste zuurstof	3.7200	mg O2/l		Labo	
Zuurtegraad	7.3500	Sörensen		Labo	
Temperatuur					
m-alkaliniteit (methyloranje)	15.6000	°F		Labo	
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)	0.0000	°F		Labo	
Anionen					
Chloriden	13.4000	mg/l		Labo	
Carbonaat	0.0000	mg/l		Labo	
Fluoride	0.1300	mg/l		Labo	
Bicarbonaat	191.0000	mg/l		Labo	
Nitriet	0.0330	mg/l	<	Labo	
Nitraat	0.5000	mg/l	<	Labo	
Hydroxide	0.0000	mg/l		Labo	
Fosfaat	0.4100	mg/l		Labo	
Sulfaat	2.2300	mg/l		Labo	
Kationen					
Calcium	51.0000	mg/l		Labo	
Ijzer II	5.1100	µg/l		Labo	
Ijzer III	5348.3400	µg/l		Labo	
Kalium	1.8700	mg/l		Labo	
Magnesium	4.9000	mg/l		Labo	
Mangaan	5.9000	µg/l		Labo	
Natrium	7.8000	mg/l		Labo	
Ammonium	0.6800	mg/l		Labo	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1827_IVB

CBB-NUMMER

00059536-001-107

Zware metalen					
Arseen					
Cadmium					
Nikkel					
Zink					
Bacteriologische parameters					
fecale colibacteriën					
intestinale enterokokken					
Totaal Kiemgetal (37°C)					
totale colibacteriën					
Extra parameters					
Ijzer	5350.0000	µg/l		Labo	
Putten / filters					
Gelieve de putnummer(s) en filternummer(s) op te geven waarop de kwaliteitsmeting is uitgevoerd, zie voorbeeld in toelichting.					
Putnummer*			Filternummer*		
Koude bron			1		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1827_IVB

CBB-NUMMER 00059536-001-107

Monster			
Monsternummer:	GE240175	Uitvoerder*:	Labo Derva NV
Datum monstername:	05/07/2024	Tijdstip monstername (uu:mm):	
Datum laboanalyse:	05/07/2024	Tijdstip laboanalyse (uu:mm):	
Referentiepunt:			
Diepte van de monstername ten opzichte van het referentiepunt:			
Afstand tot maaiveld (m):			

Techniek monstername	
☒	Staalname door aftap via monsternamekraantje
☐	Staalname via pomp
☐	Staalname via schepmonster
☐	Staalmethode onbekend
☐	Opvang aan bron
☐	Andere techniek:

Parameter	Meetwaarde*	Eenheid*	Meetwaarde boven (>) of onder (<) de detectielimiet	Veld- of laboanalyse*	Analysemethode
Fysico-chemische parameters					
Elektrische geleidbaarheid	303.0000	µS/cm bij 20°C		Labo	
Totale Hardheid	15.0000	°F		Labo	
Opgeloste zuurstof	2.7400	mg O2/l		Labo	
Zuurtegraad	7.4300	Sörensen		Labo	
Temperatuur					
m-alkaliniteit (methyloranje)	15.4000	°F		Labo	
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)	0.0000	°F		Labo	
Anionen					
Chloriden	13.6000	mg/l		Labo	
Carbonaat	0.0000	mg/l		Labo	
Fluoride	0.1000	mg/l	<	Labo	
Bicarbonaat	188.0000	mg/l		Labo	
Nitriet	0.0330	mg/l	<	Labo	
Nitraat	0.5000	mg/l	<	Labo	
Hydroxide	0.0000	mg/l		Labo	
Fosfaat	1.5300	mg/l		Labo	
Sulfaat	2.8000	mg/l		Labo	
Kationen					
Calcium	52.2000	mg/l		Labo	
Ijzer II	217.9500	µg/l		Labo	
Ijzer III	4030.5800	µg/l		Labo	
Kalium	1.9000	mg/l		Labo	
Magnesium	4.7000	mg/l		Labo	
Mangaan	7.5000	µg/l		Labo	
Natrium	8.2000	mg/l		Labo	
Ammonium	0.6400	mg/l		Labo	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1827_IVB

CBB-NUMMER

00059536-001-107

Zware metalen					
Arseen					
Cadmium					
Nikkel					
Zink					
Bacteriologische parameters					
fecale colibacteriën					
intestinale enterokokken					
Totaal Kiemgetal (37°C)					
totale colibacteriën					
Extra parameters					
Ijzer	4250.0000	µg/l		Labo	
Putten / filters					
Gelieve de putnummer(s) en filternummer(s) op te geven waarop de kwaliteitsmeting is uitgevoerd, zie voorbeeld in toelichting.					
Putnummer*			Filternummer*		
Warme bron			1		

Monster			
Monsternummer:	GE240176	Uitvoerder*:	Labo Derva NV
Datum monstername:	05/07/2024	Tijdstip monstername (uu:mm):	
Datum laboanalyse:	05/07/2024	Tijdstip laboanalyse (uu:mm):	
Referentiepunt:			
Diepte van de monstername ten opzichte van het referentiepunt:			
Afstand tot maaiveld (m):			

Techniek monstername	
	Staalname door aftap via monsternamekraantje
	Staalname via pomp
	Staalname via schepmonster
	Staalmethode onbekend
	Opvang aan bron
	Andere techniek:

Parameter	Meetwaarde*	Eenheid*	Meetwaarde boven (>) of onder (<) de detectielimiet	Veld- of laboanalyse*	Analysemethode
Fysico-chemische parameters					
Elektrische geleidbaarheid	304.0000	µS/cm bij 20°C		Labo	
Totale Hardheid	14.7000	°F		Labo	
Opgeloste zuurstof	2.8100	mg O2/l		Labo	
Zuurtegraad	7.3900	Sörensen		Labo	
Temperatuur					
m-alkaliniteit (methyloranje)	15.2000	°F		Labo	
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)	0.0000	°F		Labo	
Anionen					
Chloriden	14.1000	mg/l		Labo	
Carbonaat	0.0000	mg/l		Labo	
Fluoride	0.1000	mg/l	<	Labo	
Bicarbonaat	186.0000	mg/l		Labo	
Nitriet	0.0330	mg/l	<	Labo	
Nitraat	0.5000	mg/l	<	Labo	
Hydroxide	0.0000	mg/l		Labo	
Fosfaat	1.5700	mg/l		Labo	
Sulfaat	2.2000	mg/l		Labo	
Kationen					
Calcium	51.1000	mg/l		Labo	
Ijzer II	56.2100	µg/l		Labo	
Ijzer III	4571.8000	µg/l		Labo	
Kalium	1.8900	mg/l		Labo	
Magnesium	4.6000	mg/l		Labo	
Mangaan	7.8000	µg/l		Labo	
Natrium	7.5000	mg/l		Labo	
Ammonium	0.6800	mg/l		Labo	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1827_IVB

CBB-NUMMER

00059536-001-107

Zware metalen					
Arseen					
Cadmium					
Nikkel					
Zink					
Bacteriologische parameters					
fecale colibacteriën					
intestinale enterokokken					
Totaal Kiemgetal (37°C)					
totale colibacteriën					
Extra parameters					
Ijzer	4630.0000	µg/l		Labo	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1827_IVB

CBB-NUMMER 00059536-001-107

7. Opmerkingen

Voer hier uw eventuele opmerkingen in over het deel grondwaterstatistiek.

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_1827_IVB

CBB-NUMMER

00059536-001-107